

Projeto Teste

Tecnologias WEB

Módulo 7 - Front End

Elaborado por:
IZAIAS SOUSA – DR/AL

INTRODUÇÃO	-----
DESCRIÇÃO DO PROJETO E TAREFAS	-----
INSTRUÇÕES PARA O COMPETIDOR	-----
ARQUIVOS FORNECIDOS	-----

INTRODUÇÃO – Origem do Café



Acredita-se que a origem do café seja na Etiópia, uma região localizada no nordeste da África. A história do café remonta há séculos e há várias lendas sobre sua descoberta. Uma das lendas mais conhecidas é a de um pastor chamado Kaldi, que percebeu que suas cabras ficavam mais ativas e energéticas depois de consumir os frutos de uma determinada planta.

Kaldi experimentou os frutos e percebeu que eles também tinham um efeito estimulante nele. Essa planta era o café, e o hábito de consumir seus frutos se espalhou pela região. Com o tempo, as pessoas começaram a descobrir que a torrefação e a moagem dos grãos de café produziam uma bebida saborosa e revigorante.

A popularidade do café se expandiu para além das fronteiras da Etiópia, chegando à Península Arábica e ao Oriente Médio. No século XV, o café já era cultivado em grande escala na região do Iêmen e se tornou uma importante commodity de comércio. A partir do Oriente Médio, o café foi introduzido em outros países, incluindo a Turquia e o Egito.

Durante os séculos seguintes, o cultivo do café se espalhou para outras partes do mundo, incluindo a Europa, as Américas e a Ásia. Hoje em dia, o café é uma das bebidas mais populares e consumidas globalmente, com diversos métodos de preparo e uma cultura rica em torno dessa bebida estimulante.

DESCRIÇÃO DO PROJETO E TAREFAS

Tomar café enquanto se programa é uma combinação clássica que muitos entusiastas da programação apreciam. Essa prática tem uma magia especial, um ritual que transcende a mera necessidade de cafeína. Envolve uma pausa para recarregar tanto o corpo quanto a mente, enquanto se mergulha no mundo da codificação.

Você irá desenvolver uma página web para um “Byte Box”. Siga os requisitos fornecidos para o desenvolvimento da página.

- Utilizar a logomarca do “Byte Box” que deve ficar no lado esquerdo do menu, 140x50px. A barra do menu será “FIXED” com 50% de transparência 100%x70px.
- O menu é horizontal no lado direito do cabeçalho com as seguintes opções.
 - Home
 - Sobre
 - Galeria
 - Serviços
 - Contato
- As opções devem ser funcionais e utilizar efeito “hover” enquanto passar o mouse sobre as opções alterar a cor da fonte e, ao clicar, direcionar o usuário para a sessão correspondente:
 - Abaixo do menu colocar um banner.
 - Dimensões 100% x 667px.
 - O banner deve apresentar três imagens, apresentadas em forma sequencial “SlideShow” animada, uma após a outra. Ao alternar entre as imagens, uma animação de rolagem deve acontecer
 - Um texto “Bem vindo ao ByteBox”, com uma animação em que o texto se apaga e escreve novamente com um quadrado amarelo que desaparece e some ao fim do texto, deve sobrepor o conteúdo do slider.
- Abaixo do banner serão apresentadas as quatro sessões.
 - Sessão Sobre
 - Apresenta um texto sobre a empresa “Byte Box” no lado esquerdo e uma foto a direita 730x510px imagem e texto fornecido na pasta mídias.
 - Colocar a logo da caneca de café no lado esquerdo inferior da imagem, com um efeito de “blur” ao fundo da logo.
 - Sessão Galeria
 - Apresenta 6 cards centralizados 2 (linhas) x 3 (colunas) 480x450px para fotos fornecidos na pasta mídias.
 - Cada card terá uma aplicação do efeito hover: Ao passar o cursor do mouse sobre o card um display (com um conteúdo textual e um botão) aparece de baixo para cima, comprimindo a imagem.
 - Enquanto passar o mouse pelo botão, um degradê branco deve ser apresentado ao seu fundo.
 - Sessão Serviços
 - O título desta seção deve apresentar uma animação de hover em que o texto se apaga e escreve novamente com um quadrado amarelo que desaparece e some ao fim do texto.
 - Apresenta 6 card centralizados 2 (linhas) x 3 (colunas) 480x610px para fotos fornecidas na pasta mídias.
 - Cada card terá uma aplicação do efeito hover: Ao passar o cursor do

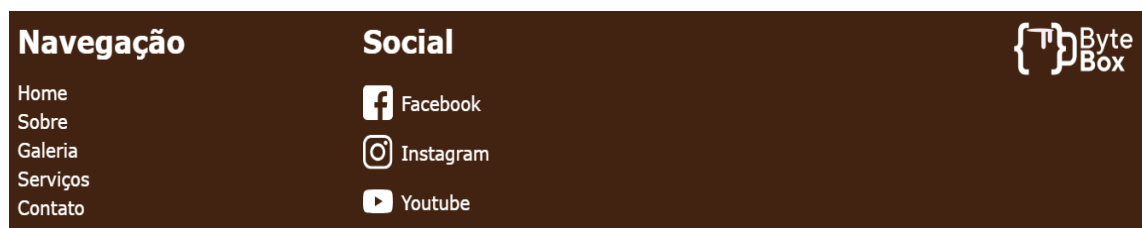
mouse sobre o card um display (com um conteúdo textual e um botão) aparece de cima para baixo, comprimindo a imagem.

- Ainda no efeito de hover dos cards, um botão aparecerá em seu canto inferior direito, com uma luz branca pulsante ao fundo como um efeito de hover próprio deste botão.

- **Sessão Contato**

- Será dividida em duas áreas 750x572px.
 - No lado esquerdo deve ser apresentado um formulário com os campos apresentando:
 - Nome
 - E-mail
 - Telefone
 - Mensagem
 - Botão [Enviar] (Com um efeito hover de mudança de cor da fonte)
 - No lado direito deve ser apresentado o endereço do “Byte Box” e a localização google map, conteúdo pasta mídias.
- O rodapé da página deve apresentar no lado esquerdo as redes sociais e uma lista de navegação vertical, com seus respectivos links funcional e com efeito hover que altera a cor da fonte e apresenta um ícone de seta após o texto ao passar o mouse sobre os links. 1500x475px

-



- No lado direito colocar a logomarca.
- Terá um banner-footer 100%x500px conteúdo na pasta mídias.
- Siga o guia de estilo fornecido nos arquivos de mídia para garantir:
 - Cores utilizadas = #FED049; #fff; #422311; #1F110B;
 - Fonte = Verdana
 - Site responsivo nas medidas – Desktop 1520px – Tablet 767px – Mobile – 435px

- Para a implementação da responsividade, o menu de navegação deve se tornar um menu de hambúrguer.
- O código HTML, CSS precisa ser organizado e documentado de forma a facilitar futura manutenção.
- Você deve utilizar corretamente a sintaxe HTML utilizando as tags article, section, header, footer.

INSTRUÇÕES PARA O COMPETIDOR

- Você tem 2 horas para realizar sua tarefa;
- Desenvolva a página web estática utilizando apenas HTML, CSS e BOOTSTRAP. Não deve haver javascript para realizar as alterações, animações e efeitos;
- A página principal deve ser acessada usando o endereço: http://<server>/XX_modulo7-AL onde “XX” é a sigla do seu estado.

ARQUIVOS FORNECIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO
Geral	Os arquivos de mídia fornecidos: <ul style="list-style-type: none"> • Logo do Byte Box • Textos para utilização <ul style="list-style-type: none"> ○ Sobre o Byte Box ○ Serviços ○ Endereço ○ Redes Sociais • Imagens • Ícones • Guia de Estilos